I. *A Catalogue of the fifty Plants from* Chelſea-Garden, *preſented to the* Royal Society, *by the Company of* Apothecaries, *for the Year* 1728; *purſuant to the Direction of Sir* Hans Sloane, *Bart. Med. Reg. Præſ. Col. Reg. Med. & Soc. Reg. By* Iſaac Rand, *Apothecary, F. R. S.*

301. ANONIS Americana; folio latiori, ſubrotundo. T. Inſt. 409.

302. Apocynum fruteſcens; Salicis folio, anguſto. *An Apocynum erectum, Africanum; Villoſo fructu; Salicis folio, glabro, anguſto. Par. Bat.* 24?

303. Aſter Americanus, ſerotinus, altiſſimus; folio brevi, caulem amplectente.

304. Betonica maxima; Scrophulariæ folio; flore e luteo palleſcente. Schol. Bot. 64.

305. Betonica maxima; Scrophulariæ folio; floribus incarnatis. Par. Bat. 106.

306. Chamædrys; vulgo vera exiſtimata. J. B. 3. 288.

307. Chamædrys; foliis parvis levitèr crenatis.

308. Chamædrys; fruteſcens; Teucrium vulgo. T. Inſt. 205.

309. Chamædrys; laciniatis foliis. Lob. Icon. 385.

310. Chamædrys; quæ *Teucrium Hiſpanicum, ſupinum*; *Verbenæ tenuifoliæ foliis. D. Goiffon. D. Juſſieu.*

311. Commelina graminea, latifolia; flore cæruleo. Plum. N. Gen. Plant.

312. Conyza Orientalis, humilis; Verbaſci folio, candidiſſimo.

An Conyza tomentoſa & candidiſſima; ſubrotundo, craſſo folio; flore luteo. D. Sherard. Ac. Reg. Sc. Par. Anno 1719?

313. Corona Solis; Trachelii folio; radice repente. T. Inſt. 490.

314. Corona Solis; Trachelii folio, ramoſior; radice non repente.

315. Corona Solis; Trachelii folio, tenuiore; calyce floris foliato.

316. Cotinus coriaria. Dod. 780.

317. Doria major, repens.

Virga aurea maxima; radice repente; ſive Dorea major, repens. D. Bobart. Hiſt. Ox. 3. 123.

318. Doria; foliis tenuitèr ſerratis, ad caulem latis.

An Aliſma Monſpelienſium; ſive Doria. J. B. 2. 1064?

319. Doria; quæ *Jacobææ, Orientalis; Limonii folio. T. Cor.* 36.

320. Elatine; folio acuminato in baſi auriculato; flore luteo. C. B. 253.

321. Elatine; folio ſubrotundo. Ib.

322. Elatine Hiſpanica, rotundifolia; pediculis florum breviſſimis.

323. Ferrum equinum, Germanicum; ſiliquis in ſummitate. C. B. 349.

324. Geranium Ægyptiacum; Althææ folio, ſubtùs glauco. Lippii. D. Juſſieu.

325. Geranium Alpinum; Coriandri folio; longiùs radicatum; flore purpureo. D. Micheli. Hort. Piſan. 68.

326. Her-

326. Hermannia fruteſcens; folio Ibiſci, hirſuto, molli; caule piloſo. Boerh. Ind. 1. 115.

327. Hermannia; Alni folio parvo.
An Ketmia Africana, fruticans & erecta; Alni foliis latioribus & majoribus; flore Spirali Sulphureo. Hort. Amſt. p. 2. 155?

328. Hermannia; minimo Alni folio.
An Ketmia, &c. *Foliis triplo minoribus. Ib?*

329. Jacobæa Hiſpanica, minùs laciniata; petalis breviſſimis. T. Inſt. 486.

330. Jaſminum Arabicum; Caſtaneæ folio; flore albo, adoratiſſimo; cujus fructus Coffy in officinis. Boerh. Ind. alt. 217. *Arbor Yemenſis fructum Cofè ferens. D. Douglas.*

331. Linaria vulgaris lutea; flore majore. C. B. 212.

332. Linaria lutea elatior & ramoſior; flore minori.

333. Linaria, Hiſpanica, procumbens; foliis uncialibus, glaucis; flore flaveſcente, pulchrè ſtriato, labiis nigro-purpureis.

334. Linaria multicaulis, erecta annua; anguſto Molluginis folio; floribus luteis rarè diſpoſitis.

335. Lactuca perennis, humilior; flore cœruleo. T. Inſt. 473.

336. Parietaria Officinarum & Dioſcoridis. C. B. 121.

337. Parietaria vulgaris, Anglica. *Parietaria minor, Ocimi folio. C. B. Ib.*

338. Partheniaſtrum Americanum; Ambroſiæ folio. Ac. Reg. Sc. Par.

339. Ricinoides arbor, Americana; folio multifido. T. Inſt. 656.

340. Satureia montana. C. B. 218.

341. Satureia montana; latiori folio; ramulis minùs erectis.

342. Sclarea, folio Salviæ, minor, ſive glabra. T. Inſt. 180.
343. Sclarea, folio triangulari; caule tomentoſo. Ib.
344. Tribulus terreſtris. J. B. 2. 352.
345. Tribulus terreſtris, hexaphyllos, Americanus. *An Tribulus terreſtris major; flore maximo, odorato. Sloan. Hiſt. Vol. I. p.* 209. *Tab.* 132. *Fig.* 1 *?*
346. Trifolium, anguſtifolium ſpicatum. J. B. 2. 376.
347. Trifolium arvenſe, humile, ſpicatum ſive Lagopus. C. B. 328. foliis latioribus. *Lagopodium Lagopus. Tab. Icon.* 524.
348. Trifolium, Lagopus dictum, anguſtioribus foliis. *Lagopus Lob. Icon.* 39.
349. Trifolium pratenſe, hirſutum, majus; flore albo Sulphureo. Raii Syn. Ed. 2. 193.
350. Trifolium pratenſe, folliculatum. C. B. 329.

II. *An Examination of Monſieur* Perault's *new-invented* Axis in Peritrochio, *ſaid to be entirely void of Friction: With an Experiment to confirm the Reaſoning made upon an* Axis in Peritrochio *firſt us'd in Monſ.* Perault's *Manner, then in the common Way, by* J. T. Deſaguliers, *L L. D.*

AS the Recommendation and Contrivance of a Perſon, who is conſiderable in mechanical Performances, is a great Inducement for others to make uſe of